

IBM TS7620 ProtecTIER Deduplication Appliance Express

Sauvegarde/récupération rapide, fiable et simple à déployer, destinée aux environnements informatiques des moyennes entreprises



Points forts

- Amélioration des performances de sauvegarde et de récupération grâce à la protection des données sur disque ultra-rapide
- Récupération accélérée des données stratégiques
- Optimisation de l'infrastructure de stockage et réduction du coût de revient total
- Réalisation des objectifs de résilience sans modification des procédures et pratiques de sauvegarde existantes
- Exploitation de la technologie de déduplication des données pour relever les défis en matière de sauvegarde et de récupération dans les environnements de taille moyenne.



Conçue pour les moyennes entreprises souhaitant une approche plus holistique de la protection des données, la solution IBM® System Storage TS7620 ProtecTIER Deduplication Appliance Express s'appuie sur une technologie exclusive de déduplication des données pour relever les défis majeurs en matière de sauvegarde et de récupération.

Disponible en deux configurations, la solution TS7620 ProtecTIER Deduplication Appliance Express constitue une plateforme serveur et matérielle de stockage intégrée fournie avec le logiciel de déduplication ProtecTIER préinstallé. Elle intègre un référentiel préconfiguré et peut être configurée avec une interface Virtual Tape Library (VTL) ou Symantec OpenStorage (OST). La solution TS7620 ProtecTIER Deduplication Appliance Express fournit la capacité essentielle, le rapport prix/performance et les caractéristiques de fiabilité, disponibilité, évolutivité dont votre entreprise a besoin.

La solution TS7620 ProtecTIER Deduplication Appliance Express offre les caractéristiques suivantes :

- Performances de déduplication en ligne pouvant atteindre jusqu'à 300 mégaoctets par seconde (Mo/s)
- Sauvegarde ou restauration d'1 téraoctet (To) de données en moins d'une heure
- Capacité de stockage jusqu'à 875 To sur un seul système de 35 To
- Duplication électronique automatisée pour une meilleure protection des données des bureaux distants
- Emulation de quatre bibliothèques virtuelles, 64 unités virtuelles et 8 192 cartouches virtuelles au maximum
- Déploiement et gestion simplifiés, et possibilité de mise à niveau sur site de 5,5 To à 35 To de capacité utile.



La solution TS7620 ProtecTIER Deduplication Appliance Express vise améliorer les performances de sauvegarde en remplaçant les bandes par des disques ultra-rapides. Ceci permet d'accélérer les opérations de reprise et d'optimiser l'infrastructure de stockage en permettant d'atteindre un excellent niveau de résilience sans modifier les règles, pratiques et procédures de sauvegarde existantes.

Pourquoi choisir IBM ?

IBM offre un large éventail de matériels, logiciels et services qui fournissent diverses options, notamment de déduplication, provisionnement léger, compression des données en temps réel, solutions optimisées de stockage sur disque SSD, FlashCopy peu volumineux, solutions cartouches ou cartouches et disques associés.



Compagnie IBM France

Tour Descartes – La Défense 5
2 avenue Gambetta
92066 Paris La Défense Cedex
Tél. : 0810 011 810
ibm.com/fr

La page d'accueil d'IBM se trouve sur ibm.com

IBM, le logo IBM, ibm.com, Express, ProtecTIER et System Storage sont des marques commerciales ou déposées d'International Business Machines Corporation aux Etats-Unis et/ou dans d'autres pays. Les marques d'IBM accompagnées d'un symbole ® ou ™ leur première mention dans ce document sont des marques enregistrées par IBM au registre des marques commerciales ou déposées, conformément aux lois en vigueur aux Etats-Unis. Elles peuvent également être enregistrées au registre d'autres pays.

Une liste actualisée des marques IBM est disponible sur le Web la section « Copyright and trademark information » sur ibm.com/legal/copytrade.shtml

Les autres noms de sociétés, de produits et de services peuvent être les marques commerciales ou marques de service de tiers.

Ces informations concernent les produits, logiciels et services commercialisés par IBM France et n'impliquent aucunement l'intention d'IBM de les commercialiser dans d'autres pays.

Toute référence un produit, logiciel ou service IBM n'implique pas que seuls ces produits, logiciels ou services peuvent être utilisés. Tout produit, logiciel ou service fonctionnellement équivalent peut être utilisé à la place.

Les matériels IBM peuvent contenir des composants recyclés. Dans certains cas, le matériel peut être du matériel d'occasion ayant déjà été installé. Ceci ne modifie en rien le régime des garanties contractuelles IBM applicables.

Cette publication a uniquement un rôle informatif. Ces informations peuvent faire l'objet de modifications sans préavis. Veuillez contacter votre représentant commercial ou votre revendeur local IBM pour les toutes dernières informations au sujet des produits et services IBM.

IBM ne fournit aucun conseil juridique, comptable ou d'audit, et ne garantit pas que ses produits ou services sont conformes aux lois applicables. Les clients sont responsables de la conformité la législation et aux réglementations en vigueur en matière de sécurité, y compris aux lois et réglementations nationales.

Les photographies de cette publication peuvent, le cas échéant, représenter des maquettes.

© Copyright IBM Corporation 2013



Veuillez recycler

IBM System Storage TS7620 ProtecTIER Deduplication Appliance Express en bref

Modèles	3959-SM2
Contrôleur RAID	LSI MegaRAID serial attached SCSI (SAS) 9280-4i4e (référentiel), LSI MegaRAID SAS 9240-4i (disques de démarrage)
Mémoire cache par contrôleur	512 mégaoctets (Mo)
Interface hôte	CIFS (Common Internet File System) cuivre 1 Go, OST cuivre 1 Go, VTL Fibre Channel (FC) 8 Go
Interface de disque	Disques SAS de proximité (SAS-NL) (référentiel), SATA (Serial Advanced Technology Attachment) (démarrage)
Disques supportés	12 disques SAS de proximité (SAS-NL) 2 To (référentiel), 2 disques SAS 500 Go (démarrage)
Niveaux RAID	RAID 1, RAID 5
Nombre maximal de disques supportés	12 (référentiel), 2 (disques de démarrage)
Modules d'alimentation et de ventilation	Dix ventilateurs, deux blocs d'alimentation
Possibilité d'installation en rack	Montage sur rack 19 pouces
Logiciel de gestion	ProtecTIER Manager
Dimensions	132 x 483 x 895 mm (H x L x P)
Caractéristiques environnementales	Consultez le manuel <i>Notices environnementales et guide de l'utilisateur</i> , Z125-5823-xx

Pour plus d'informations

Pour en savoir plus, contactez votre représentant ou partenaire commercial IBM, ou consultez le site :

ibm.com/systems/storage/tape/protectier